## ISSUE Star STAPLE AREA (for additional cross references)

FUSITION	INITIA'_S	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	lance 2 as al		,		
O.I.P.E. CLASSIFIER		4	1-13/11		
FORMALITY REVIEW	A L	70.900	03-28-02		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	21:-	352	07/5.01		
		1,			

## **INDEX OF CLAIMS**

<b>/</b>	Rejected	N	Non-election	ed
=	Allowed	· 1	Interferen	ce
— (Through	numeral) Canceled	Α	Appeal	
÷	Restricted	0	Objected	

	÷ Restricted													lea			
	Cla	im				_	Da	te	_		_		]	Cla	im		_
		=	Ì			ļ			1		1	1	1	1	=		ł
i	=	ij	l۸	1					1			ŀ		-	١٠		
	Final	Original	Ŀ,	Ί		1					l	İ	ľ	Final	Original		l
	-	Ć	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁	⊢	$\vdash$	1		51	_	⊢
		يلا	ř	+	⊢	╁	-	⊢	H	┢	⊢	╁	4	-	-		
		2	Ц	_	ㄴ	1_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	┖	L		L	52	_	L
		3	Ш				_	<u> </u>		L	L	L			53	L	
i		4	Ц	L	L							$\Box$	]		54		
\		5	П										1		55	l	1
		6	П		Π					Г	Π	Γ	1	Г	56		Г
	•	7	П	T	Г					1	$\vdash$	Г	1		57		_
ì		8	H	T	H	T			H	<del> </del>	✝	<del>                                     </del>	1	П	58		T
		ø	H	┿	┢	-	-	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i	Н	59	_	$\vdash$
			╁	╁┈	╁╌	╁	╁				⊢		ł	$\vdash$	60		$\vdash$
1		10 11	Η.	┼	├-	├	├		-	⊢	⊢	⊢	ł	-	61		-
			Н-	↓_	<u> </u>	<u> </u>	L	1	_	_	<u> </u>	_		$\vdash$	$\rightarrow$		_
1		12	Щ	_		L				_	_	<u> </u>	Į		62		
1		13	Ц			L	┖	L		_		L	l	Ш	63		
-		14	П												64		
ĺ		15	П							Π			1		65		
		16	П			$\vdash$	Г	_	Г		Γ	Г	1		66		
		17	H		Т	$\vdash$	Н	Т					1		67		$\vdash$
		18	H	1		H	$\vdash$	_	1		H		1	Н	68	-	$\vdash$
		19	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		ł		69	-	
		_	H	<b>├</b>	-	⊢	<u> </u>	-	┝	<u>.                                    </u>	<u> </u>		ł	Н	$\rightarrow$		
ĺ		20	Щ				L	L			L			Ш	70		
		21	Ш	L									ļ		71		
		22	П	Г	1	Γ							1		72		
1		23	Π		Γ-			Г		Г			1		73		
		24	H	$\vdash$	ÌΠ	T			П			$\vdash$	1		74		
		25	T	$\vdash$	_		<del>                                     </del>	-	H	<u> </u>	H	$\vdash$	i	Н	75	$\neg$	
1		26	+	-	-	<del>  -  </del>	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$		H	76	$\dashv$	
1	$\neg$	27	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	-		H	77	$\dashv$	
1	-	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	H	_	Н	$\vdash$	$\vdash$		┝╌╣			-
ì	_	28	Н-	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				┡	┡		$\vdash\vdash$	78	_	-
ļ		29	4	ļ	_	_	_				Ŀ	_		Щ	79	_	
١	_4	30	Ц		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>				L			Ш	80		
ı	•	<u>(1)</u>	Ц	<u></u>	_	L					L				81		
		32	Ц											Ш	82		
		33	П		i									П	83		
	-1	34)	¥		П	П								П	84		
٦	_ 1	35				一		$\vdash$		Г					35		
	┪	36		1			-	┢	-	-		$\vdash$		H	86		
1	$\dashv$	37	-	-		$\vdash$	-	-	-	-	<del>  -</del>	-		$\vdash$	87	$\dashv$	_
	$\dashv$	38	-	-		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \dashv$	88	$\dashv$	
	$\dashv$			├-	<u> </u>	⊢	-	H		H				$\vdash$	-	_	_
	_	39	_	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>		Щ	89	_	
l		40			_	L	_					<u> </u>		Ш	90		
ĺ		41			_	i				j				]	91	I	
ı		42		Ī											92	$\neg$	
Ì		43		П		Ι''''	Γ-	П		П				П	93	$\exists$	
ł	$\dashv$	44	_	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	П	Н	$\vdash$	Н		H	94	٦	$\overline{}$
}		45	_	+-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	95	$\dashv$	_
i			_	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		H	H		$\vdash$		Н	-	$\dashv$	
1		46	_	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢			96	_	
ļ	_	47	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ!	-			<u> </u>		Ш	97		
ļ	$\Box$	48	_	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_				<u> </u>	<u> </u>		$\square$	98		
1		49				<u>_</u>	_							Ш	99		
í		50		1	ı	1	1	- 1	_		1	_		1 7	100	- 1	. 7

Cla	im				_	Da	te				
				П	Т		Г	Τ	Π	T	Т
Final	Original										
H	51	Н	i	1	T	İ		T	Т	Г	
$\vdash$	52	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	┰	✝
$\vdash$	53	$\vdash$		Н	╁	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	⊢
-	54	<u> </u>	⊢	╀	╀	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢
$\vdash$	55	_	⊢	╁	┢	⊢	-	├─	├	╫╌	╁╌
$\vdash$	56	H	├	┼	╁╾	├	├-	├	├─	┢	┢
-	57	-		-	╁	├	├	<del> </del>	-	$\vdash$	⊢
Н	$\overline{}$		H	╁	⊢	⊢		$\vdash$		-	-
$\vdash$	58		⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢		┢	┝
$\vdash$	59		<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$	_	L	⊢	┞	┞
$\vdash$	60		<u> </u>	-	ļ.	ļ.	L	▙	┡	L	L
$\vdash$	61		_	$\vdash$	╙	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	╙
Ш	62			_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	L
Ш	63			L	<u> </u>				_	_	L
Ш	64			L			_			L	L
Ш	65		_	L	_	L	<u> </u>	L			<u> </u>
	66	_		L	<u> </u>			_	<u> </u>	L.	L
Ш	67		<u> </u>	┖	$oxed{oxed}$				L		
Ш	68										L
	69							l .			
	70				Π						
П	71				1					Т	
$\Box$	72			П							Г
	73										$\vdash$
	74			<del>  -</del>					_		_
П	75								$\overline{}$		
	76										
$\Box$	77				Г						
$\Box$	78			Γ	Г						
П	79				Π						
	80			П							
	81	-	_	Γ							
	82			Г	<u> </u>						
П	83										
$\Box$	84										
	35				_						
П	86										
	87										
	88				Г						
	89										
	90										
$\vdash$	91		_	T				_			
$\vdash$	92		_	$\vdash$						H	
H	93						Н		H	H	
H	94	_					-	-		H	
	95	-	-	-		-	$\vdash$	=	$\dashv$	Н	_
$\vdash$	96		-	-		_	Н	$\vdash$	-	Н	
	97				_	-	Н		-	Н	
$\rightarrow$	98			H	<del> </del>				-	Н	
$\vdash$	99	-	-	Η.	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$			Н	
$\vdash$	100	-	_	$\vdash$	$\vdash$					Н	_
ш							لـــا			ليا	_

Cla						D.	•••				_
Cla	_	_			1	Da	T	1		т-	
Flnal	Original										
	101		Т	t		T	$^{\dagger}$	$\vdash$		t	H
-	102	_	$\vdash$	t	$\vdash$	t	┰	╁	┢	╁─	H
$\vdash$	103		+	╁╌	╁╌	1	╁╴	╁	╁	⊢	Н
$\vdash$	104		$\vdash$	╁	╀	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╁	┝┈
-	8		-	╁	$\vdash$	┼	╁	┼-	╁	╁	┝
	106		┢	╁	╁	├	<del> </del>	┢	$\vdash$	╁╌	╁
$\vdash$	107		$\vdash$	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	1
$\vdash$	108		1	1		┢	┢	┢	-	┢	$\vdash$
	109		$\vdash$	✝		H	t	$\vdash$		$\vdash$	┢╌
	110		$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	+-
H	111	-	-	<del>                                     </del>	Н	H	$\vdash$	t	H	H	├
H	112			$\vdash$		H	┢	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	
H	113		Ħ	t	十一	m	┢	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	
Н	114		T	T	T		Т	$\vdash$	<u> </u>	Н	Т
Н	115		Т	T						T	
$\Box$	116		Γ	1	1	Γ	1	Т	Г	_	Ι_
П	117			Г	$\Box$		Ī			Г	Γ
	118									Г	
П	119										
П	120					Г				П	
П	121			1	1		_			П	
	122							İ		П	
	123										
	124										
	125					L.					L
	126	_					_	<u> </u>	Щ	Ш	
	127			_							
	128 129	_	<u> </u>		_					Н	_
	130			-		-	_	_			_
-	131	_	_	⊢		-	-		_	-	
H	132			$\vdash$						-1	
	133		-	$\vdash$	$\vdash$						$\vdash$
	134		-	$\vdash$						-	
	135			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$	-
	136						-	_	-	$\vdash$	
_	137					Н					
-	38			Г		П	_	П	П	П	
	39						П			П	
П	140										
	141									П	
	142										
	143										
	144			Ĺ	$\Box$						
	45										
	46			_	Ш		<u> </u>	_	Ш	Ш	
	147	_		_		_	L	_	Ш	Ш	
	148		_	_	oxdot	Щ	<u> </u>	Ш	Ш	Ц	_
	149	_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	H		
ட	150			<u> </u>	Ц_			L	بــا	Ш	

If mor than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

